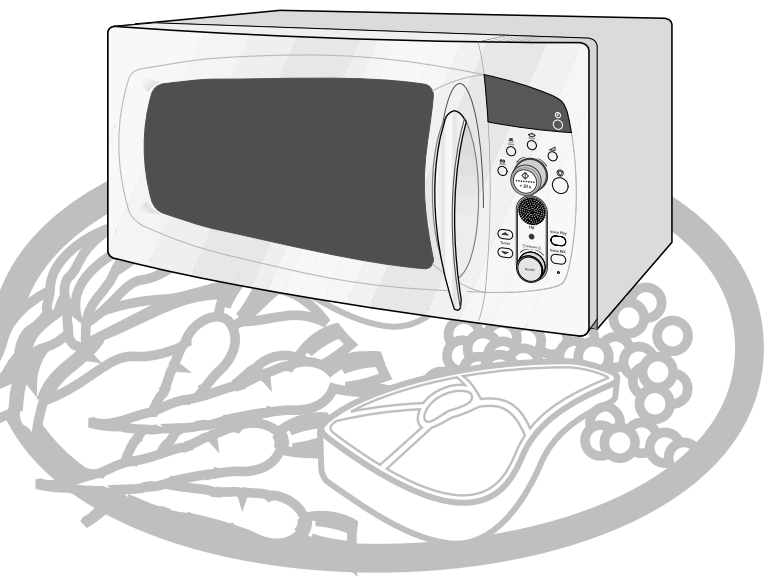
SAMSUNG

فرن المايكروويف

تعليمات المالك

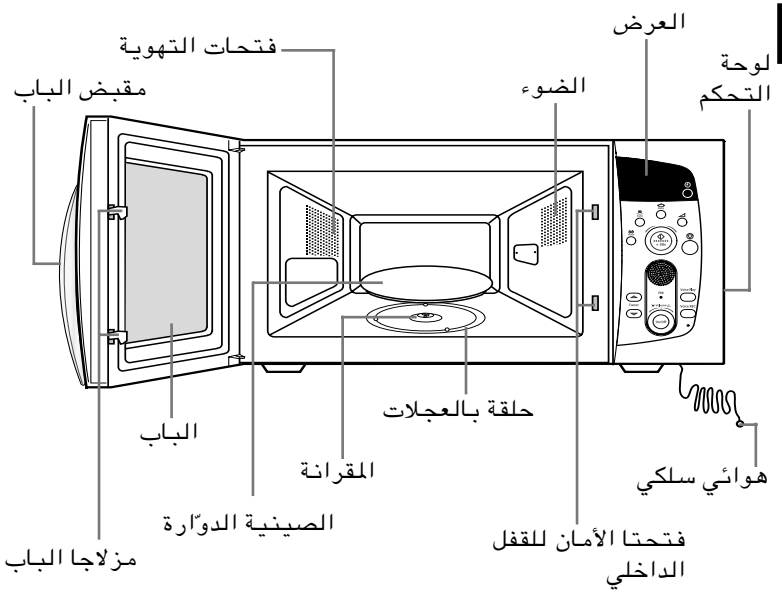
M197DF



الفرن ٢
الملحقات ٢
لوحة التحكم ٢
كيفية استخدام تعليمات المالك هذه ٣
تنبيهات من أجل السلامة ٣
تركيب فرن المايكروويف ٥
ضبط الوقت ٥
ماذا تفعل في حالة وجود شكوك أو حدوث مشكلة ٦
الطبخ/إعادة التسخين ٦
مستويات الطاقة ٧
إيقاف الطبخ ٧
ضبط وقت الطبخ ٧
استخدام وظيفة إعادة التسخين الاوتوماتيكية ٨
ضبط إعادة التسخين الاوتوماتيكية ٨
استخدام وظيفة الطبخ الاوتوماتيكي ٩
ضبط الطبخ الاوتوماتيكي ٩
استخدام وظيفة إذابة الثلج الأوتوماتيكية القوية ١٠
وضعية ضبط إذابة الثلج الاوتوماتيكية القوية ١٠
استخدام وظيفة الراديو ١١
استخدام وظيفة تسجيل الصوت ١١
استخدام وظيفة تشغيل الصوت ١٢
محو الرسالة بعد تشغيل الصوت ١٢
إيقاف انطلاق الصفارة ١٢
الإغلاق الأماني لفرن المايكروويف ١٢
دليل الأواني ١٣
تنظيف فرن المايكروويف ١٤
حفظ فرن المايكروويف وإصلاحه ١٤
المواصفات الفنية ١٥

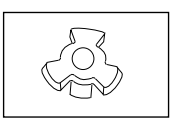
Code No .: DE68-02780X

الفرن

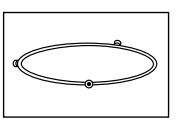


الملحقات

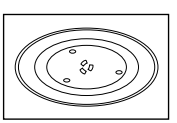
اعتمادا على الموديل الذي اشتريته، جهاز الفرن مزود بالكماليات المختلفة التي يمكنك استخدامها بطرق مختلفة.



١. **المقرانة**، تم وضعها مسبقا فوق عمود الموتور في قعد الفرن.
الهدف: تدور المقرانة الصينية الدوّارة.



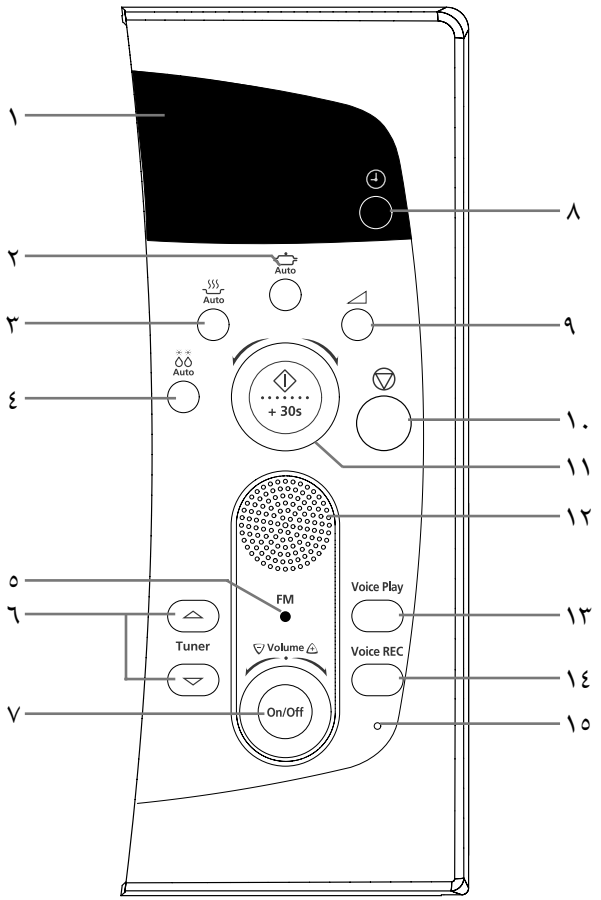
٢. **حلقة بعجلات**، تم وضعها في وسط الفرن.
الهدف: تسند الحلقة بالعجلات الصينية الدوّارة.



٣. **الصينية الدوّارة**، تم وضعها على الحلقة بالعجلات في وسط الفرن ملائمة للمقرانة.
الهدف: تستخدم الصينية الدوّارة كساند الطبخ الرئيسي؛ يمكنك إزالة قطعة من الطعام للتنظيف بسهولة.

☚ **لا تشغل** فرن المايكروويف بدون الحلقة بالعجلات والصينية الدوّارة.

لوحة التحكم



١. العرض
٢. زر الطبخ الأوتوماتيكي
٣. زر إعادة التسخين الأوتوماتيكية
٤. زر إذابة الثلج الأوتوماتيكية القوية
٥. ضوء اف إم
٦. زر المؤالف والأكثر/الأقل
٧. زر اختيار (تشغيل/إيقاف)الراديو/ حلقة التحكم في مستوى الصوت
٨. زر ضبط الساعة
٩. زر ضبط مستوى الطاقة
١٠. زر الإيقاف/الإلغاء
١١. زر التشغيل/الحلقة (وقت الطبخ، الوزن وكمية التقديم)
١٢. السماعة
١٣. زر تشغيل الصوت
١٤. زر تسجيل الصوت
١٥. فتحة المايكروفون

كيفية استخدام تعليمات المالك هذه

لقد اشتريت فرن المايكروويف من سامسونج . وتعليمات المالك تحتوي على المعلومات المفيدة الكثيرة عن الطبخ بواسطة فرن المايكروويف.

- *تحذيرات من أجل السلامة*
- *الملحقات وأواني الطبخ المناسبة*
- *لمحات الطبخ المفيدة*

في الجزء السابق من تعليمات المالك تجد رسوم الفرن ولوحة التحكم ذات أكثر أهمية منطقة على نوع موديل من فرن المايكروويف لك، فتجد الأزرار بسهولة أكثر.

تستخدم الإجراءات خطوة فخطوة أربعة رموز مختلفة.

هام ملاحظة دوّر

التنبيهات لتجنّب إحتمال التعريض لطاقة المايكروويف المفرطة

الفشل في تبع التحذيرات من أجل السلامة التالية قد يؤدي الى التعريض الضار لطاقة المايكروويف.

(أ) محاولة تشغيل الفرن مع بابه المفتوح بدون أي شيء في الفرن أو العبث بالغلق الأماني الداخلي (مزلاجي الباب) أو إدخال أي شيء الى فتحات الغلق الأماني الداخلي.

(ب) لا تضع أي شيء بين باب الفرن والوجه الأمامي أو تترك الطعام أو مادة التنظيف حتى تتراكم على سطح الختم. تأكد من المحافظة على النظافة في الباب وأسطح ختم الباب من خلال مسحها أولا بعد استخدام الفرن بقطعة من القماش الملل ثم بقطعة من القماش الناعم الجاف.

(ج) لا تشغل فرن المايكروويف في حالة حدوث ضرر فيه حتى يتم إصلاحه من قبل فني مختص لخدمات فرن المايكروويف الذي تم تدريبه في المنتج.
من المهم جدا إغلاق الفرن بإحكام وعدم ضرر في :
(١) الباب، أختام الباب وأسطح الختم
(٢) مفصلات الباب (مكسورة أو غير مربوطة بإحكام)
(٣) سلك التيار

(د) لا بد من عدم تعديل الفرن أو إصلاحه من قبل أي شخص بدلا من فني مختص لخدمات فرن المايكروويف الذي تم تدريبه في المنتج.

تنبيهات من أجل السلامة

AR

تعليمات هامة من أجل السلام

اقرأها بعناية واحتفظ بها للمراجعة في المستقبل.

قبل طبخ الطعام أو السوائل في فرن المايكروويف، الرجاء التأكد من تبع التحذيرات من أجل السلامة.

١. **لا** تستخدم أي إناء طبخ معدني في فرن المايكروويف.
- أواني معدنية
- أواني الوجبات بالأطراف الذهبية والفضية
- سفافيد ، أشواك ... الخ

السبب: قد يحدث القوس الكهربائي أو الشرارة وقد يحدث ضرر في الفرن.

٢. **لا** تسخّن
- الزجاجات والمرطبات المسدودة الهواء أو المختومة على سبيل المثال) زجاجات أطعمة الأطفال
- الطعام المسدود الهواء

على سبيل المثال) البيضات والجوزات غير المقشورة ، الطماطم
السبب: زيادة الضغط قد تؤدي الى انفجار هذه الأطعمة.
لمحة: ازل قشرة وثقب القشرة والأكياس ... الخ.

٣. **لا** تشغل فرن المايكروويف في حالة فراغه.
السبب: هذا قد يؤدي الى إحداث ضرر في جدران الفرن.
لمحة: ضع فنجانا من الماء داخل الفرن دائما. والماء يمتص موجات المايكرو في حالة تشغيل الفرن مع انه فارغ مفاجئا.

٤. **لا** تغطي فتحات التهوية في اللوحة الخلفية بالأقمشة أو الورق.
السبب: الأقمشة أو الأوراق قد تؤدي الى إحداث احتراق لأن الهواء الساخن يخرج من الفرن.

٥. استخدم قفاز الفرن **دائما** عند إخراج طبق من الفرن.
السبب: تمتص بعض الأطباق موجات المايكرو وتنتقل الحرارة من الطعام الى الطبق دائما. الأطباق تنقل الحرارة.

٦. **لا** تلامس عنصر التسخين أو جدران الفرن الداخلية.
السبب: هذه الجدران قد تصبح ساخنة بدرجة كافية تحترق حتى بعد انتهاء الطبخ بالرغم أن الحرارة لا تظهر كما هي. لا تترك المواد القابلة للاشتعال تدخل المنطبة الداخلية للفرن. دعنا الفرن يبرد أولا.

٧. لخفض خطر الاحتراق في تجويف الفرن:
- لا تحفظ المواد القابلة للاشتعال في الفرن.
- ازل سلكا ملتويا مربوطا بالأوراق أو الأكياس البلاستيكية.
- لا تستخدم فرن المايكروويف لتجفيف أوراق الأخبار.
- اذا حدث دخان، ابق فتح باب الفرن واضغط على زر التيار الكهربائي للإيقاف أو اخرج قابس التيار من مخرج التيار الجداري.

تنبيهات من أجل السلامة (متابعة)

٨. خذ عناية كبيرة عند تسخين السوائل والأطعمة للأطفال.
- اترك الطعام لوقت الأنتظار **دائما** لمدة ٢٠ ثانية على الأقل بعد إيقاف الفرن عن العمل لتساوي درجة ا لحرارة.
- حرّك الطعام أثناء تسخينه عند الحاجة وكرّك الطعام بعد تسخينه دائما.
- خذ العناية في حالة تناول الاناء بعد تسخين الطعام. الأمر قد يؤدي الى ضرر في جسمك في حالة أن الاناء ساخن جدا.
- خطر فيضان الطعام الغالي
- لمنع فيضان الطعام الغالي وإمكانية إحراق الطعام، لا بد من وضع ملعقة بلاستيكية أو عامود زجاجي في المشروبات و تحريك الطعام قبل تسخينه وأثناءه وبعده.

السبب: أثناء تسخين السوائل، قد تتأجل نقطة التغلية؛ هذا يعني أن الفيضان الغالي قد يبدأ بعد سحب الاناء من الفرن. قد يؤدي الى إحداث ضرر في الجسم.

- في حالة إحراق الطعام، اتبع تعليمات المساعدة الأولى :

* اغمر المنطقة المحرقة من الطعام في الماء البارد لمدة ١٠ دقائق على الأقل.
* غطّي بالمرق النظيف والجاف.
* لا تضف أي كريم ، زيت أو مستحضر سائل.

- لا تملأ الوعاء بالطعام حتى يصل الى أعلى الوعاء واختر الوعاء الذي الطرف العلوي أعرض من القعد لمنع فيضان الطعام الغالي. الزجاجا بالعنق الضعيق قد تنفجر بسبب الحرارة المفرطة.
- افحص درجة الحرارة لأطعمة الأطفال أو الحليب قبل إعطائها الى الأطفال **دائما**.
- لا تسخّن زجاجات لأطعمة الأطفال مع حلمة الثدي ، لان الزجاجات قد تنفجر بسبب الحرارة المفرطة.

٩. احذر عن عدم إحداث ضرر في سلك التيار الكهربائي.
- لا تغمر سلك التيار الكهربائية أو قابس التيار بالماء واحفظ سلك التيار بعيدا عن مصادر الحرارة.
- لا تشغل هذا الجهاز في حالة حدوث ضرر في سلك التيار وقابس التيار.

١٠. اترك طول الذراع من الفرن عند فتح الباب.
السبب: الهواء الساخن أو البخار المتسرب قد يؤدي الى إحداث الاحتراق.

١١. احتفظ بالأسطح الداخلية النظيفة للفرن.
السبب: القطعة الصغيرة من الطعام أو الزيوت المنتشرة التي تسد جدران الفرن أو الأرض قد يؤدي الى إحداث ضرر في الأسطح المغطاة بالدهان وخفظ كفاءة الفرن.

١٢. قد يصدر صوت "الإغلاق" أثناء التشغيل، خاصة في وضعية إذابة الثلج.
السبب: عند تغيير الطاقة الكهربائية، قد تسمع هذا الصوت. هذا أمر طبيعي.

١٣. عند تشغيل فرن المايكروويف بدون أي شيء، تنقطع الطاقة الكهربائية اوتوماتيكيا من أجل السلامة. بعد أكثر من ٣٠ دقيقة من الانتظار ، يمكنك تشغيل الفرن كما ينبغي.

تعليمات هامة من أجل السلامة

أثناء الطبخ، لا بد من مشاهدة داخل الفرن من حين الى اخر عند تسخين الطعام أو الطبخ في الأوعية المستخدة مرة واحدة من البلاستيك ، أو الورق، أو المواد المستهلكة الاخرى.

الهام

لا تسمح للأطفال الصغار لتشغيل فرن المايكروويف أو العبث به أبدا.
ولا تتركهم عند غيابك قريبا من فرن المايكروويف عند تشغيله.
لا تحفظ المواد الذي يهتم بها الأطفال أو تخفيها فوق فرن المايكروويف.

تحذير:

إذا حدث ضرر في الباب أو أختام الباب، لا بد من عدم تشغيل الفرن حتى يتم إصلاحه من قبل فني مختص.

تحذير:

من الأمر الخطير القيام بأي صيانة أو عمليات الإصلاح من قبل أي شخص باستثناء فني مختص مثل إزالة الغطاء للفرن الذي يحميك من تعريضك لطاقة المايكروويف.

تحذير:

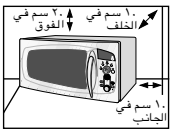
لا بد من عدم تسخين السوائل والأطعمة الأخرى بالأوعية المختومة لأنها قد تنفجر.

تحذير:

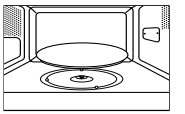
لا تسمح الأطفال بتشغيل الفرن بدون إشراف إلى في حالة أن الأطفال يطلعون على التعليمات المناسبة بحيث يمكنهم تشغيل الفرن بطريقة أمنية ويفهمون خطر التشغيل غير المناسب.

تركيب فرن المايكروويف

ضع الفرن على أرض مستوية وثابتة لتحمل ثقل الفرن.



١. عند تركيب الفرن، تأكد من التهوية المناسبة للفرن بترك مسافة ١٠ سم على الأقل (اربع بوصات) خلف فرن المايكروويف وفي جانبي الفرن وترك مسافة ٢٠ سم (ثمانية بوصات) فوق الفرن.



٢. ازل جميع مواد الحشية داخل الفرن.
ركّب حلقة المف والصحن الزجاجي.
تأكد من ان الصحن الزجاجي يدور بشكل حر.

٣. فرن المايكروويف هذا لا بد من وضعه بحيث يصل قابس الفرن الى مخرج التيار.

☚ لا تسد فتحات الهواء لان الفرن قد يعرض للحرارة المفرطة ويتوقف الفرن عن العمل ذاتيا. والفرن يبقى في حالة انه لا يعمل حتى يبرد بشكل كاف.

☚ من أجل السلامة الشخصية، ادخل قابس التيار الى مخرج التيار المتردد ذي ٣ دبابيس، ٢٣٠ فولت، ٥٠ هرتز، والموصل بالسلك الأرضي . اذا كان حدث ضرر في سلك التيار لهذا الجهاز، لا بد من تبديله بسلك خاص (I-SHENG SP022 ، KDK KKP4819D، EUROELECTRIC 3410، SAMIL SP-106B، MOONSUNG EP-48E، HIGH PROJECT H.P3) . اتصل بتاجر محلي لتبديله . وسلك التيار الكهربائي في اسرائيل هو PENCON(ZD16A)، وفي جنوب افريقيا APEX LEADS SA16 وفي نيجيريا والصين وكينا والإمارات العربية المتحدة PENCON(UD13A1) .

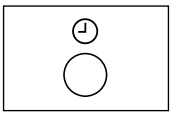
☚ لا تركب فرن المايكروويف في مكان حار أو ربط مثل مكان قريب من فرن تقليدي أو جهاز التدفئة. ولا بد من مراعاة المواصفات الكهربائية ولا بد من تمديد سلك التيار الكهربائي من نفس النوع القياسي مع سلك التيار المزود مع فرن المايكروويف هذا. امسح الأسطح الداخلية وختم الباب بقطعة من القماش المبلل قبل استخدام فرن المايكروويف لأول مرة.

ضبط الوقت

فرن المايكروويف مزود بساعة داخلية. ويمكنك عرض الوقت بنظام ٢٤ ساعة أو ١٢ ساعة.
لا بد من ضبط الساعة:

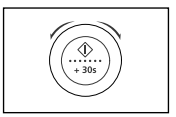
- *عند تركيب فرن المايكروويف لأول مرة*
- *بعد انقطاع الطاقة الكهربائية*

✉ لا تنس إعادة ضبط الساعة عند التوقيت الصيفي والتوقيت الشتوي.

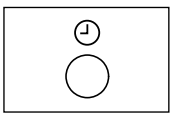


١. **لعرض الوقت بنظام ...** **فاضغط على زر** ⏲ ...

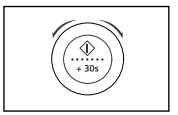
٢٤ ساعة	مرة
١٢ ساعة	مرتين



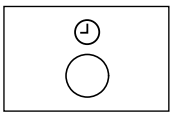
٢. دوّر **الحلقة** لضبط الساعة.



٣. اضغط على زر ⏲ .



٤. دوّر **الحلقة** لضبط الدقيقة.



٥. اضغط على زر ⏲.

✉ عند توصيل سلك التيار الكهربائي الى الفرن، يتم ضبط الفرن على **وضعية المايكروويف**.
وعندها يعرض "MWO" و 88:88 على الشاشة.
إذا تم تسجيل الرسالة ، تظهر رسومة "**Play**" على شاشة في ذلك الوقت.

ماذا تفعل في حالة وجود شكوك أو حدوث مشكلة

اذا حدثت المشاكل المبينة أدناه، حاول حلها مراجعا للحلول التالية.

◆ هذا أمر طبيعي.
- التكاثف داخل الفرن
- تدفق الهواء حول الباب وخارج الفرن
- انعكاس الإضاءة حول الباب وخارج الفرن
- خروج البخار من حول الباب أو الفتحات

◆ لا يبدأ الفرن بالتشغيل عند الضغط على زر ⏀ .
- هل تغلق الباب تماما؟

◆ لا يتم طبخ الطعام أبدا
- هل ضبطت المؤقت بشكل صحيح و/أو ضغطت على زر ⏀ ؟
- هل أغلقت الباب ؟
- هل وصلت أجهزة كثيرة الى مخرج التيار الجداري أكثر من اللازم والأمر يسبب في قطع صهيرة أو انفجار قاطعة ؟

◆ يتم طبخ الطعام مفرطا أو غير كامل
- هل ضبطت وقت الطبخ مناسبا لنوع الطعام ؟
- هل اخترت مستوى الطاقة المناسب ؟

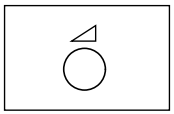
◆ تحدث الشرارة والفرقعة النارية داخل الفرن (القوس الكهربائي)
- هل استخدم طبقا مع أطرافه المعدنية ؟
- هل تركت شوكة أو إناء معدني اخر داخل الفرن ؟
- هل الرقاقة الالمنيومية قريبة من جدران الفرن جدا ؟

◆ الفرن يؤدي الى إحداث التداخل في اجهزة الراديو والتلفزيون
- قد تحدث تداخل قليل في أجهزة التلفزيون أو الراديو أثناء تشغيل الفرن. هذا أمر طبيعي. من أجل حل هذه المشكلة، ركّب فرن المايكروويف بعيدا عن اجهزة التلفزيون والراديو والهوائي.
- اذا وجدت التداخل في الكمبيوتر الصغير للفرن ، قد يتم ضبط إعادة الضبط على نافذة العرض. من أجل هذه المشكلة، افصل قابس التيار واعد توصيله الى المخرج. واعد ضبط الوقت.

✉ اذا لم تحل المشكلة مراجعة من القائمات المذكورة أعلاه، اتصل بالموزع المحلي أو مركز الخدمات بعد الشراء من سامسونج.

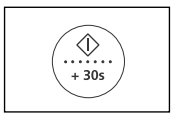
الطبخ/إعادة التسخين

الإجرا ءات التالية تشحر كيفية الطبخ وإعادة التسخين.
تأكد من وضعية الطبخ الذي تم ضبطها دائما قبل ترك الفرن عند غيابك.
أولا ، ضع الطعام في وسط الصينية الدوّارة. اغلق الباب.



١. اضغط على زر ◿ .
النتيجة: عندها يعرض مؤشر ١٠٠٠واط (أقصى طاقة طبخ): اختر مستوى الطاقة المناسب بالضغط على زر ◿ مرة ثانية حتى يعرض الواط المطلوب. راجع جدول مستوى الطاقة في الصفحة التالية.

٢. اضبط وقت الطبخ بالضغط على زر **30s+** كما تريده.



٣. اضغط على زر ⏀ .
النتيجة: عندها يضاء ضوء الفرن وتبدأ الصينية الدوّارة بتدويرها. ويبدأ الفرن بالطبخ وعند الانتهاء :
١) تنطلق الصفارة أربع مرات من الفرن.
٢) تنطلق صفارة للإشارة الى النهاية ٣ مرات (مرة كل دقيقة)
٣) يعرض الوقت الحالي مرة أخرى.

☚ لا تشغل فرن المايكروويف عند تفريغه.

✉ اذا أردت تسخين طبق لمدة قصيرة على أقصى طاقة (١٠٠٠ واط)، اضغط فقط على زر **30s+** (زيادة ٣٠ ثانية) مرة كلما تريد إضافة **٣٠ثانية** من وقت الطبخ. وعندها يبدأ الفرن بالطبخ فورا.

✉ يمكنك تغيير مستوى الطاقة أثناء الطبخ بالضغط على زر ◿ .

AR

مستويات الطاقة

يمكنك اختيار مستوى الطاقة من بين مستويات الطاقة المبينة أدناه.

المايكروويف	الشواية
كامل	١٠٠٠ واط
عالي	٨٥٠ واط
متوسط عالي	٦٠٠ واط
متوسط	٤٥٠ واط
متوسط منخفض	٣٠٠ واط
إذابة ثلج (❄❄)	١٨٠ واط
منخفض/تدفئة مستمرة	١٠٠ واط

✉ اذا اخترت مستوى الطاقة الأعلى، لا بد من نقص وقت الطبخ.

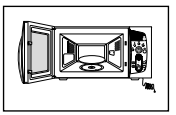
✉ اذا اخترت مستوى الطاقة الأسفل، لا بد من زيادة وقت الطبخ.

اذا أردت تغيير وقت الطبخ أكثر أو أقل بتدوير الحلقة.

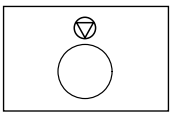
الوقت	وقت الزيادة
حتى ١ دقيقة	بواقع ٥ ثواني
١-٣ دقائق	بواقع ١٠ ثواني
٣-١٠ دقائق	بواقع ٣٠ ثواني
١٠-٢٠ دقيقة	بواقع دقيقة
٢٠-٤٠ دقيقة	بواقع دقيقتين
٤٠-٩٩ دقيقة	بواقع ٥ دقائق

إيقاف الطبخ

يمكنك إيقاف الطبخ في أي وقت لفحص الطعام.



١. لإيقاف الطبخ مؤقتا؛
افتح الباب.
النتيجة: عندها يتوقف الفرن من الطبخ. وللعودة الى الطبخ، اغلق الباب واضغط على زر ⏀ مرة اخرى.

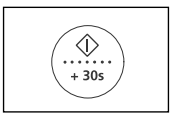


٢. لإيقاف الطبخ تماما؛
اضغط على زر ⏚ .
النتيجة: عندها يتوقف الفرن عن الطبخ.
اذا أردت إلغاء وضعية الطبخ، اضغط على **الإلغاء** (⏚) مرة اخرى.

☚ يمكنك إلغاء أي وضعيات الضبط قبل البدء بالتشغيل بالضغط على زر **الإلغاء** (⏚).

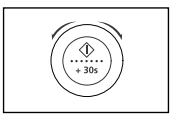
ضبط وقت الطبخ

*يمكنك زيادة وقت الطبخ بالضغط على زر **+30s** (زيادة ٣٠ ثانية) مرة لزيادة ٣٠ ثانية كل مرة.*



اضغط على زر **+30s** (زيادة ٣٠ ثانية) مرة لزيادة ٣٠ ثانية كل مرة.

✉ يمكنك فقط ضبط الوقت أثناء الطبخ في حالة اختيار وضعيات المايكروويف أو إعادة التسخين الأوتوماتيكية والطبخ الاوتوماتيكي .

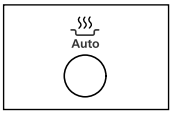


من أجل زيادة وقت الطبخ أو نقصه أثناء طبخ الطعام، اضغط على زر **+30s** (زيادة ٣٠ ثانية) الى اليمين أو الى اليسار .

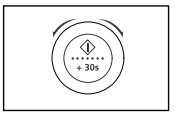
AR

استخدام وظيفة إعادة التسخين الاوتوماتيكية

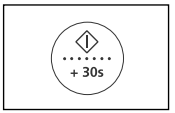
وظيفة إعادة التسخين الاوتوماتيكية لها أربعة أوقات الطبخ المبرمجة مسبقا. ولا تحتاج الى ضبط وقت الطبخ ومستوى الطاقة. ويمكنك ضبط حجم التقديم بتدوير الحلقة.
أولا ، ضع الطعام في وسط الصينية الدوّارة واغلق الباب.



١. اختر نوعا من الطعام الذي تريد طبخه بالضغط على زر إعادة التسخين الأوتوماتيكية (Auto) مرة أو أكثر.



٢. اختر حجما لتقديم الطعام بالضغط على زر **+30s** (زيادة ٣٠ ثانية) . (راجع الجدول)



٣. اضغط على زر ⏀ .
النتيجة: عندها يبدأ الفرن بالطبخ. عند انتهاء الطبخ :
١) تنطلق الصفارة أربع مرات من الفرن.
٢) تنطلق الصفارة ٣ مرات للإشارة الى النهاية (مرة كل دقيقة).
٣) يعرض الوقت الحالي مرة ثانية.

- استخدم الاواني الأمانية للمايكروويف فقط.
- اضغط على زر ⏀ أثناء ضبط زيادة وقت التشغيل بالضغط على زر ٣٠ دقيقة أو تدوير **الحلقة** لضبط وقت التشغيل بواقع ١٠ ثوان.

ضبط إعادة التسخين الاوتوماتيكية

الجدول التالي يبيّن البرامج المختلفة لإعادة التسخين الاوتوماتيكية ، والكميات، وأوقات الانتظار والنصائح المناسبة.

الرمز/الطعام	حجم التقديم	وقت الإنتظار	النصائح
١الوجبة الجاهزة (المبرّدة)	٣٠٠-٣٥٠ جرام ٤٠٠-٤٥٠ جرام	٣ دقائق	ضع الوجبة في صحن خزفي وغطيه بالفينيل المناسب للمايكروويف. هذا البرنامج مناسب للوجبات المحتوية على ٣ مكونات(على سبيل المثال، لحم مع صلصة، خضار وأطباق جانبية مثل البطاطس، الأرز أو الفطيرة).
٢ الوجبات الجاهزة (مجمدة)	٣٠٠-٣٥٠ جرام ٤٠٠-٤٥٠ جرام	٤ دقائق	خذ الوجبات الجاهزة المجمدة وتأكد من أن الصحن مناسب للمايكروويف. اثقب الفليم للوجبات الجاهزة. ضع الوجبات الجاهزة المجمدة في وسط الفرن. هذا البرنامج مناسب للوجبات الجاهزة المجمدة التكونة من ٣ مكونات (على سبيل المثال، لحم مع صلصة، خضار وأطباق جانبية مثل البطاطس، الأرز أو الفطيرة).
٣ المشبروبات قهوة حليب ، شاي ماء (درجة حرارة الغرفة)	١٥٠ مليلتر (١ كوب) ٣٠٠ مليلتر (كوبين) ٤٥٠ مليلتر (٣ أكواب) ٦٠٠ مليلتر (٤ أكواب)	١-٢ دقيقة	صب السوائل في أكواب خزفية واعد تسخينها بدون غطاء. ضع كوبا واحدا في الوسط وكوبين متقابلين في الطرفين و٣ أو ٤ أكواب في الدائرة. اتركها للانتظار في فرن المايكروويف. وحرّك المشروبات قبل وبعد وقت الانتظار وخذ عناية أثناء إخراج الأكواب من الفرن.
٤ حساء/ صلصة (مبردة)	٢٠٠-٢٥٠ مليلتر ٣٠٠-٣٥٠ مليلتر ٤٠٠-٤٥٠ مليلتر ٥٠٠-٥٥٠ مليلتر ٦٠٠-٦٥٠ مليلتر	٢-٣ دقائق	صبّه في صحن أو وعاء خزفي بعمق للحساء وغطيه أثناء التسخين ووقت الانتظار. حرّكه قبل وبعد وقت الانتظار.

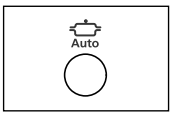
AR

استخدام وظيفة الطبخ الاوتوماتيكي

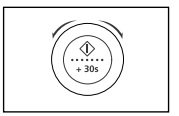
وظيفة الطبخ الاوتوماتيكي لها ثلاثة أوقات الطبخ المبرمجة مسبقا. ولا تحتاج الى ضبط وقت الطبخ ومستوى الطاقة.

ومستوى الطاقة. ويمكنك ضبط حجم التقديم بتدوير الحلقة.

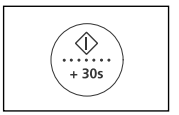
أولا ، ضع الطعام في وسط الصينية الدوّارة واغلق الباب.



١. اختر نوعا من الطعام الذي تريد طبخه بالضغط على زر **الطبخ الأوتوماتيكي** (⌓) مرة أو أكثر.



٢. اختر حجما لتقديم الطعام بالضغط على زر **+30s** (زيادة ٣٠ ثانية) . (راجع الجدول)



٣. اضغط على زر ◈ .
النتيجة: عندها يبدأ الفرن بالطبخ. عند انتهاء الطبخ :
١) تنطلق الصفارة أربع مرات من الفرن.
٢) تنطلق الصفارة ٣ مرات للإشارة الى النهاية (مرة كل دقيقة).
٣) يعرض الوقت الحالي مرة ثانية.

✉ استخدم الاواني الأمانية للمايكروويف فقط.

✉ اضغط على زر ◈ أثناء ضبط زيادة وقت التشغيل بالضغط على زر ٣٠ دقيقة أو تدوير **الحلقة** لضبط وقت التشغيل بواقع ١٠ ثوان.

ضبط الطبخ الاوتوماتيكي

الجدول التالي يبيّن ٣ برامج للطبخ الاوتوماتيكي ، والكميات، وأوقات الانتظار والنصائح المناسبة.

الرمز/الطعام	حجم التقديم	وقت الإنتظار	النصائح
١ الخضراوات الطازجة	١٠٠- ١٥٠ جرام ٢٠٠- ٢٥٠ جرام ٣٠٠- ٣٥٠ جرام ٤٠٠- ٤٥٠ جرام ٥٠٠- ٥٥٠ جرام ٦٠٠ - ٦٥٠ جرام ٧٠٠-٧٥٠ جرام	٣ دقائق	قس وزن الخضراوات بعد غسلها، وتنظيفها وقطعها الى قطع صغيرة متشابهة. ضعها في وعاء من زجاج البيريكس بغطاء. اضف ٣٠ مليلتر (ملعقتي طعام) من الماء لطبخ ١٠٠-٢٥٠ جرام ، واضف ٤٥ مليلتر (٣ ملاعق طعام) من الماء لطبخ ٣٠٠-٤٥٠ جرام واضف ٦٠ - ٧٥ مليلتر (٤-٥ ملاعق طعام) من الماء لطبخ ٥٠٠-٧٥٠ جرام. حرّكها بعد الطبخ. إذا كانت الكمية أكبر، حرّك مرة أثناء الطبخ.
٢ الخضراوات المجمدة	١٠٠- ١٥٠ جرام ٢٠٠- ٢٥٠ جرام ٣٠٠- ٣٥٠ جرام ٤٠٠- ٤٥٠ جرام ٥٠٠- ٥٥٠ جرام ٦٠٠ - ٦٥٠ جرام ٧٠٠-٧٥٠ جرام	٣ دقائق	قس وزن الخضراوات المجمدة (- ١٨°م) وضعها في وعاء مناسب الحجم من زجاج البيريكس بغطاء. عند طبخ ١٠٠ - ٤٥٠ جرام اضف ١٥ مليلتر (ملعقة طعام) من الماء ، ولـ ٥٠٠ - ٧٥٠ جرام اضف ٣٠ مليلتر (ملعقتي طعام) من الماء. حرّكها بعد الطبخ وأثناء وقت الانتظار. وإذا كانت الكمية أكبر، حرّك مرة أثناء الطبخ. هذا البرنامج مناسب لحبات البسلة ، والذرة ، البركولي ، والقنطرة ، والخضراوات المزيجة مثل حبات البسلة والجزر والقنطرة.
٣ البطاطس	٢٠٠-٢٥٠ جرام ٣٠٠-٣٥٠ جرام ٤٠٠-٤٥٠ جرام ٥٠٠-٥٥٠ جرام ٦٠٠-٦٥٠ جرام ٧٠٠-٧٥٠ جرام	٣ دقائق	قس وزن البطاطس بعد قشرها وغسلها وقطعها الى قطع صغيرة متشابهة. المقشورضعها الى وعاء من زجاج البيركيس بغطاء. اضف ٤٥ مليلتر (٣ ملاعق طعام) من الماء لطبخ ٢٠٠-٤٥٠ جرام، اضف ٦٠ مليلتر (٤ ملاعق طعام) لطبخ ٥٠٠-٦٥٠ جرام واضف ٧٥ مليلتر (٥ ملاعق طعام) لطبخ ٧٠٠-٧٥٠ جرام.

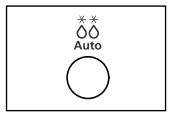
AR

استخدام وظيفة إذابة الثلج الأوتوماتيكية القوية

وظيفة إذابة الثلج الاوتوماتيكية القوية تمكّنك من إذابة الثلج من اللحم والدجاج والسمك والخبز/الكعكة. يتم ضبط وقت إذابة الثلج ومستوى الطاقة اوتوماتيكيا .

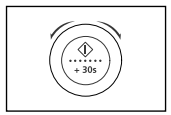
✉ استخدم الأطباق الأمانية للمايكروويف فقط

أولا ، ضع الطعام المجمّد في وسط الصينية الدوّارة واغلق الباب.

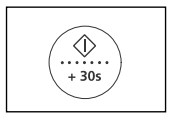


١. اضغط على زر **إذابة الثلج الأوتوماتيكية القوية** (⁂) كما تريده.

على سبيل المثال: اضغط على زر **إذابة الثلج الأوتوماتيكية القوية** (⁂) ثلاث مرات لإذابة الثلج من السمك.



٢. اختر وزن الطعام بالضغط على زر **+30s** (زيادة ٣٠ ثانية).
ويمكن ضبط الوزن حتى ٢٠٠٠ جرام على الأقصى.
(بالنسبة للخبز/الكعكة، يمكنك ضبط الوزن حتى ١٠٠٠ جرام على الأقصى.)



٣. اضغط على زر ⏀ .
النتيجة:
- عندها يبدأ الفرن بإذابة الثلج
- تنطلق الصفارة من الفرن أثناء إذابة الثلج للاشارة الى تقليب الطعام.
- اضغط على زر ⏀ مرة اخرى لانتهاء اذابة الثلج.

✉ يمكنك إذابة الثلج يدويا أيضا. من أجل هذا، اختر وظيفة الطبخ بالمايكروويف/إعادة التسخين على مستوى الطاقة بـ ١٨٠ واط. راجع الجزء بعنوان "الطبخ/إعادة التسخين" في الصفحة ٦ لمزيد من التفاصيل.

✉ أثناء عمليات إذابة الثلج ، لا يمكنك ضبط الوقت.

وضعية ضبط إذابة الثلج الاوتوماتيكية القوية

الجدول التالي يبيّن البرامج المختلفة لإذابة الثلج الأوتوماتيكية القوية ، والكميات، وأوقات الانتظار والنصائح المناسبة.

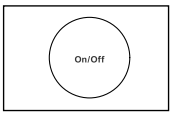
ازل أشياء التغليف والتعبئة من جميع الأنواع قبل إذابة الثلج.
ضع اللحم، والدجاج والسمك والخبز/الكعكة على الصينية الدوّارة.

الطعام	حجم التقديم	وقت الإنتظار	النصائح
١. اللحم	٢٠٠–٢٠٠٠ جرام	٢٠–٦٠ دقيقة	لفّ اطراف اللحم برقاقة المنيومية. قلّب اللحم عند انطلاق طفارة من الفرن. هذا البرنامج مناسب للحم البقر ، الشرائح من لحم البقر، لحم الحمل، وشرائح اللحم ومفروم اللحم ومسحوق اللحم.
٢. الدجاج	٢٠٠–٢٠٠٠ جرام	٢٠–٦٠ دقيقة	لفّ الرجل والأطراف برقاقة الدجاج المنيومية. قلّب الدجاج عند انطلاق صفارة من الفرن. يمكنك إذابة الثلج في الدجاج الكامل أو الدجاج المقطوع.
٣. السمك	٢٠٠–٢٠٠٠ جرام	٢٠ – ٥٠ دقيقة	لفّ ذيل السمك برقاقة المنيومية. قلّب اللحم عند انطلاق طفارة من الفرن. هذا البرنامج مناسب جدا للتروتة ، البلايس، السلمون والقد مهما كان كاملا أو مشرحا
٤. الخبز/ الكعكة	١٢٥ – ١٠٠٠ جرام	٥ – ٣٠ دقيقة	ضع البخز في قطعة من الفوطة الورقية وقلبه عند انطلاق صفارة من الفرن. ضع الكعكة في صحن خزافي وإذا كان بإمكان قلبها عند انطلاق صفارة من الفرن. (الفرن يستمر في التشغيل ويتوقف عن العمل عند فتح الباب.) هذا البرنامج مناسب للخبز من جميع أنواع وشرائح الخبز أو الخبز كله الى جانب ارغفة الخبز والباغيتيه. رتّب الأرغفة في دائرة. هذا البرنامج مناسب للكعكة من جميع أنواع من الكعكة الخميرة والبيسكوت ، الكعكة بالجبن ، الخبز المنخخ. هذا ليس مناسب لفطيرة التحمير، والكعكات بالفواكه والكريم الى جانب الكعكة بالشوكولات.

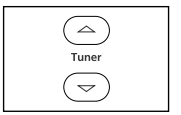
AR

استخدام وظيفة الراديو

عند توصيل سلك التيار الكهربائي الى الفرن، يتم ضبط الفرن على وضعية المايكروويف.
*وعندها يعرض "**MWO**" و 00:00 على الشاشة.*
*إذا تم تسجيل الرسالة ، تظهر رسومة "**Play**" على شاشة في ذلك الوقت.*
للاستماع الى راديو،

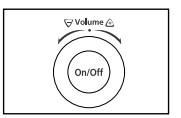


١. اضغط على زر **اختيار الراديو /المايكروويف (الإيقاف/التشغيل)**.
النتيجة: ويتحول لون الضوء الأخضر الخلفي من الشاشة الى اللون الأحمر، وتظهر رسومة "**Radio**" في أعلى الشاشة وتظهر رسومة "**FM**" و "**MHZ**" على أسفل الشاشة، ويعرض التردد الحالي للقناة على الشاشة. وتردد القناة الظاهر على الشاشة يشير الى تردد القناة الأخيرة.



٢. اضغط على زر **المؤالف والأكثر/الأقل** (▲▼) لاختيار القناة التي تريدها.
- عند الضغط على الزر لمدة أقل من ثانية ، يزداد أو ينخفض التردد بـ ٥٠ كيلوهرتز (أو ١٠٠ كيلوهرتز).
- عند الضغط على الزر لمدة أكثر من ثانية، الزر يعمل لوظيفة المؤالفة الأوتوماتيكية انطلاق صفارة قصيرة. عندما تجد هذه الوظيفة قناة، يتوقف وظيفة المؤالفة الأوتوماتيكية عن البحث عن القناة.
- عند الضغط على الزر باستمرار يزداد أو ينخفض التردد حتى ترفع يدك من الزر.

✉ يمكنك الاستماع الى قنوات اف ام فقط على مدى التردد بين ٨٧,٥٠ ميغاهرتز و١٠٨,٠٠ ميغاهرتز.



٣. دوّر **حلقة مستوى صوت الراديو** لضبط مستوى صوت مناسب.

✉ يمكنك إدخال وضعية الراديو فقط أثناء وضعية الطبخ أو وضعية إلغاء المايكروويف.

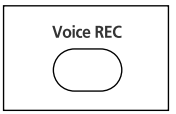
✉ أثناء تشغيل وضعية الراديو، تتغير وظيفة التشغيل بالمايكروويف ، الحلقة أو وظيفة المايكروويف الى وضعية المايكروويف فورا، ويتحول لون الضوء الخلفي الأحمر من الشاشة الى اللون الأخضر. في هذه الحالة، يمكنك الاستماع الى القناة الحالية على الراديو. (أثناء الاستماع الى الراديو، تشغيل المايكروويف يحدث الضجيج الذي لا يعني عطل الفرن. في هذه الحالة، يرجى محاولة تغيير اتجاه الهوائي.)

✉ المشعر بإشارات الراديو يختلف حسب منطقة التركيب، لذ انقل فرن المايكروويف الى مكان آخر أو غيّر اتجاه الهوائي.

✉ إذا سحبت الهوائي بقوة، قد ينكسر .

استخدام وظيفة تسجيل الصوت

يمكنك ترك رسالة قصيرة لأفراد أسرتك باستخدام هذه الوظيفة.
لترك رسالة،



اضغط على زر **تسجيل الصوت (Voice Rec)**.
النتيجة
١) عند الضغط على الزر، يظهر رسومة "**Rec**" و 00 على أعلى الشاشة ويبدأ الفرن بالتسجيل ويتنازل الوقت على الشاشة بواقع ثانية.
٢) عند انتهاء التسجيل، تعود الشاشة الى حالتها السابقة. (تعود الشاشة الى وضعية الساعة أو وضعية الراديو.)
ثم، تومض رسومة "**Play**" على أعلى الشاشة.
(إذا استمعت الى الرسالة التي تم تسجيلها، تتوقف رسومة "**Play**" عن الومضان.)

✉ لإيقاف التسجيل أثناء التشغيل، اضغط على زر **تسجيل الصوت (Voice Rec)**. يمكنك تسجيل رسالة لمدة حتى ٢٠ ثانية.

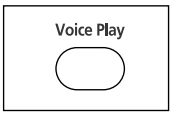
✉ إذا لم يكن الفرن في وضعية إغلاق الطفل، يمكنك تسجيل رسالة.

AR

استخدام وظيفة تشغيل الصوت

يمكنك الاستماع الى رسالة تم تسجيلها .

للاستماع الى رسالة تم تسجيلها .

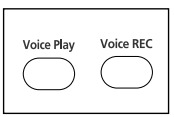


اضغط على زر **تسجيل الصوت** (**Voice Rec**).
النتيجة:
١) عندها تسمع الرسالة المسجلة ويزداد مدة الاستماع بثانية مع تشغيل الرسالة.
٢) عند انتهاء تشغيل الرسالة المسجلة، تعود الشاشة الى حالتها السابقة. (تعود الشاشة الى وضعية الساعة أو وضعية الراديو.)

- لإيقاف الاستماع الى رسالة تم تسجيلها أثناء الاستماع اليها، اضغط على زر **تشغيل الصوت** (**Voice Play**). إيقاف انطلاق الصفارة
- إذا كان الفرن في حالة إغلاق الطفل، لا يمكنك تشغيل الرسالة التي تم تسجيلها.
- عند ترك رسالة جديدة تم تسجيلها، تومض رسومة "**Play**" على الشاشة. إذا استمعت الى الرسالة التي تم تسجيلها، تتوقف رسومة "**Play**" عن الومضان.

محو الرسالة بعد تشغيل الصوت

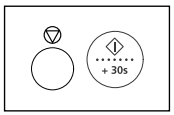
يمكنك محو رسالة تم تسجيلها .



اضغط على زر **تشغيل الصوت** (**Voice Play**) وزر **تسجيل الصوت** (**Voice Rec**) في نفس الوقت.
النتيجة: عندها تتلاشى رسومة "**Play**" من الشاشة.

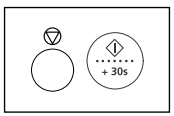
إيقاف انطلاق الصفارة

يمكنك إيقاف الصفارة عن الانطلاق عندما تريده



١. اضغط على زر ⊽ وزر ◇ في نفس الوقت.
النتيجة:
- عندها يعرض المؤشر التالي.

- لا تنطلق صفارة من الفرن كلما ضغطت على زر.



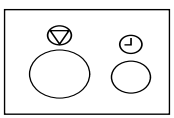
٢. للرجوع الى إنطلاق الصفارة مرة اخرى،اضغط على زر ⊽ وزر ◇ في نفس الوقت مرة اخرى.
النتيجة:
- عندها يعرض المؤشر التالي.

- تنطلق صفارة من الفرن مرة اخرى.

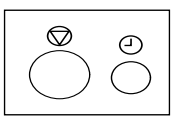
الإغلاق الأماني لفرن المايكروويف

فرن المايكروويف يحتاج الى برنامج أمان الأطفال الخاص، والذي يتم به "إغلاق" ضوابط الفرن بحيث لا يستطيع الأطفال أو أي شخص لا يطلع على الفرن تشغيل الفرن مفاجئا .

يمكنك إغلاق ضوابط الفرن في أي وقت.



١. اضغط على زر ⊽ وزر ◷ في نفس الوقت.
النتيجة:
- عندها تم إغلاق ضوابط الفرن (لا يمكنك اختيار أي وظيفة).
- ويعرض المؤشر "L".



٢. لإلغاء إغلاق الفرن، اضغط على زر ⊽ وزر ◷ في نفس الوقت مرة أخرى.
النتيجة: يمكنك تشغيل الفرن كما ينبغي.

دليل الأواني

من أجل طبخ الطعام في فرن المايكروويف، لا بد من نفوذ المايكروويف من الطعام، بدون انعكاس المايكروويف أو امتصاصه في الطبق المستخدم.

لا بد من الاعتناء باختيار الأواني للطبخ بالمايكروويف. اذا كانت علامة الأمان لطاقة المايكروويف مطبوعة في الأواني، لا تقلق.

الجدول التالي يبيّن مختلف أنواع من الأواني وتشير الى أن أي إناء يمكن استخدامه وكيف يستخدم في فرن المايكروويف.

الأوعية للطبخ	أمانية لطاقة المايكروويف	التعليقات
رقاقة المنيومية	✗ ✓	يمكنك استخدامها في كمية قليلة من الطعام لغرض حماية أجزاء الطعام من تسخينها المفرط. قد يحدث القوس الكهربائي في حالة اقتراب الرقاقة من جدران الفرن جدا أو استخدام كمية كثيرة جدا منها.
تحمير الطعام	✓	لا تسخّن الفرن مسبقا لمدة أكثر من ٨ دقائق.
الأواني الصينية والطينية	✓	الأواني الخزفية الصينية، الأواني الفخارية، الأواني من الطين والأطباق الخزفية الصنية مناسبة لطاقة المايكروويف عادة، باستثناء الأواني المزخرفة بأطرافها المعدنية.
الأطباق من الورقة المقواة البولياستيرية المستخدمة مرة واحدة	✓	بعض الأطعمة المجمدة معلبة بهذه الأطباق.
علبة من الطعام الجاهز		
• اكواب وأوعية بوليستيرينية	✓	يمكنك استخدامها بتدفئة الطعام. تسخينها المفرط قد يؤدي الى إذابة المادة البوليستيرينية.
• أكياس ورقية وأوراق الاخبار	✗	قد تؤدي الى إحداث احتراق.
• الورقة المستعملة أو الأطعاف المعدنية	✗	قد تؤدي الى إحداث القوس الكهربائي.
الأوعية الزجاجية		
• الأوعية للفرن والطاولة	✓	يمكنك استخدامها باثتناء الاوعية المزخرفة بأطراف معدنية.
• الأوعية الزجاجية الواضحة	✓	يمكنك استخدامها لتدفئة الأطعمة أو السوائل. قد ينكسر الزجاج الضعيف أو ينشق في حالة تسخينها مفاجأة.
• الزجاجات	✓	لا بد من إزالة الغطاء. هذه مناسبة للتدفئة فقط.
الأوعية المعدنية		
• الأطباق	✗	قد تؤدي الى إحداث القوس الكهربائي أو الاحتراق.
• الكيس المختوم بشكل ملتوي	✗	
الأوعية الورقية		
• الأطباق، الأكواب، الفوطات، ومناشف المطبخ	✓	مناسبة للطبخ لمدة قصيرة وللتدفئة. مناسبة أيضا لامتصاص الرطوبة كثيرا.
• الورق المستعمل	✗	قد يؤدي الى إحداث القوس الكهربائي.
الأوعية البلاستيكية		
• الأوعية	✓	على الأخص البلاستيكي المضاد للحرارة مناسبة. بعض المواد البلاستيكية قد تلتوي أو تتغير لونها على درجة الحرارة العالية. لا تستخدم المواد البلاستيكية القيتامينية.
• أفلام بلاستيكية	✓	يمكنك استخدامها للاحتفاظ بالرطوبة. لا بد من عدم ملامسة الطعام. خذ عناية عند أزالة الفيلم عن الطعام لان البخار الساخن يخرج.
• أكياس للفريزر	✗ ✓	استخدمها اذا كانت قابلة للتغلية أو مضادة للفرن. لا بد من عدم سدود الهواء. اثقب بشوكة عند الحاجة.
الورق المضاد للشمع أو الشحم	✓	يمكنك استخدامها للاحتفاظ بالرطوبة ومنع نثر الطعام.

✓ : موصى به

✗ ✓ : استخدم بعناية

✗ : غير أماني

AR

تنظيف فرن المايكروويف

لا بد من تنظيف الأجزاء التالية من فرن المايكروويف لمنع الشحم وجسيمات الطعام من بقائها:

- الأسطح الداخلية والخارجية لفرن المايكروويف
- الباب وأختام الباب
- الصينية الدوّارة وحلقة بالعجلات

☚ تأكد **دائما** من أن أختام الباب نظيفة والباب مغلق بإحكام.

☚ الفشل في صيانة الفرن بحالته النظيفة قد يؤدي الى تشويه الأسطح الذي قد تؤثر بجهاز الفرن وقد يؤدي الى إحداث خطر كبير.

١. نظّف الأسطح الخارجية بقطعة من القماش الناعم مع الماء الصابوني الدافئ. اشطفها وجفّفها.

٢. امسح أي بقعة أو وسخ على الأسطح الداخلية أو حلقة الملف بقطعة من القماش مع الصابون. واشطفها وجفّفها.

٣. لإزالة جسيمات الطعام المتصلبة وإزالة الروائح الكريهة، ضع كوبا من عصير الليمون الرقيق على الصحن الزجاجي وسخّنه لمدة عشر دقائق على أقصى طاقة.

٤. اغسل الأواني الأمانية المناسبة لطاقة المايكروويف كلما كنت في الحاجة اليه.

☚ لا تصب الماء في فتحات الفرن. لا تستخدم أي مادة كاشطة أو محلولات كيمائية أبدا. خذ عناية خاصة عند تنظيف أختام الباب لضمان عدم وجود جسيمات من الطعام:
- متراكمة
- تمنع الباب من إغلابه كما ينبغي

حفظ فرن المايكروويف وإصلاحه

لا بد من اعتبار بعض التحذيرات البسيطة عند حفظ فرن المايكروويف وطلب إصلاحه.

لا بد من استخدام الفرن في حالة حدوث ضرر في الباب أو أختام الباب:
- المفصلة المنكسرة
- الأختام المفسدة
- هيكل الفرن الملتوي أو المشوه

لا بد من إصلاح فرن المايكروويف من قبل فني مختص لخدمات فرن المايكروويف فقط .

☚ لا تسحب هيكل فرن المايكروويف الخارجي من الفرن أبدا. اذا حدث خلل في الفرن واحتجت الى طلب الخدمات للفرن أو كان عندك شكوك في حالة الفرن:
- اخرج قابس التيار من مخرج التيار الجداري
- اتصل بأقرب مركز للخدمات بعد الشراء.

✉ اذا إردت حفظ الفرن مؤقتا، اختر مكانا جافا خاليا من الغبار. السبب: الغبار والرطوبة قد تؤدي الى إحداث مشكلة في الأجزاء العاملة في الفرن.

✉ فرن المايكروويف هذا غير مصمم للأغراض التجارية.

المواصفات الفنية

شركة سامسونج تسعى الى تحسين المنتجات في جميع الأوقات. التصاميم والمواصفات وتعليمات المالك هذه عرضة للتغيير بدون إشعار.

الموديل	**M197DF**
مصدر الطاقة	٢٣٠ فولت ~٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة المايكروويف	١٥٠٠ واط
طاقة الخروج	١٠٠ واط/١٠٠٠ واط (IEC-705)
التردد للتشغيل	٢٤٥٠ ميغاهرتز
تردد الراديو	٨٧,٥ ميغاهرتز – ١٠٨٠ ميغاهرتز
المغنطرون	OM75P (٣١)
طريقة التبريد	موتور مروحة التبريد
الأبعاد (عرض×ارتفاع×عمق) الخارجية تجويف الفرن	 ٥١٧×٢٩٧×٤٢٠ ملم ٣٣٦×٢٤١×٣٤٩ ملم
السعة	٢٨ لتر
الوزن الصافي	 ١٥ كجم تقريبا

مذكرة

SAMSUNG
ELECTRONICS